XXV. *Letter from Mr.* John Baptiſt Beccaria, *of* Turin, *F. R. S. to Mr.* John Canton, *F. R. S. on his new Phoſphorus receiving ſeveral Colours, and only emitting the ſame.*

Clariſſimo Viro

JOANNI CANTON, M. A. et Lond. Soc. Membro meritiſſ.

Joannes Baptiſta Beccaria, ex Scholiis Piis, S. P. D.

Read April 11, 1771. THECAS plures confici curavi ex lamina ferrea cylindraceas intus nigerrimas. Operculum late pertuſum cryſtallo occluditur, colore in theca quaque diverſo. Singulis thecis offas immiſi ex phoſphoro calcareo-ſulphureo ſingulas omnia pares. Hæ clauſæ ſoli objiciuntur ſimul omnes; aſportatas in tenebras aperio, atque offam, quæ per cryſtallum viridem, video vireſcere; rubeſcere, quæ per rubram; flaveſcere, quæ per flavam cryſtallum lucem imbuit: videlicet confit hoc experimento jam non quantam ſolum lucem ebiberit phoſphorus, ſed et qualem, eam ipſum unice emittere. Quod etiam experimentum Regiæ Societati obveniet fortaſſe non injucundum. Vale.

Summo Franklinio obſequium meo nomine, et ſalutem plurimam dicas rogo.

XXVI. *Some*